

## I/ Analyser les volumes de déchets

① Au sein de l'UE à 28, quelle quantité moyenne de déchets par personne a été produite en 2013 ?

481 kg.

② Quelle quantité totale par habitant a été produite par la France en 2013 ?

530 kg.

③ Quelle quantité totale par habitant a été traitée par la France en 2013 ?

530 kg.

④ Que peut-on dire si on compare ces deux chiffres ?

On constate que l'ensemble des déchets produits en France ont été traités.

⑤ Quels sont les quatre modes de traitement des déchets au sein de l'Union européenne ?

Les déchets sont recyclés, compostés, incinérés ou mis en décharge.

⑥ Quel est le principal mode de traitement des déchets en France ?

L'incinération.

⑦ Quelle quantité de déchets a été recyclée en France en 2013 ?

21 %.

## II/ Comment et pourquoi trier et recycler ?

① Quels sont les modes de traitement des déchets que l'on retrouve dans ce document ?

Recyclage, compostage.

② Quels sont les déchets que l'on peut recycler grâce au tri sélectif ?

Les emballages plastiques, les papiers et cartonnettes, les emballages métalliques, le verre.

③ Quel autre mode de traitement propose-t-on pour les déchets alimentaires ?

Le compostage.

④ Quels sont les deux traitements proposés pour les déchets textiles ?

Le recyclage ou la réutilisation s'ils sont en bon état.

⑤ Où doivent être déposés les produits dangereux ?

Une déchèterie.

⑥ Qu'est-ce qu'une recyclerie à Saint-Brieuc ?

Espace réservé dans les déchèteries où l'on peut déposer les objets en bon état dont on souhaite se débarrasser.

⑦ Quel est l'objectif de l'agglomération de Saint-Brieuc concernant les déchets ?

Faire de l'agglomération un territoire zéro déchet, zéro gaspillage.

## III/ Étudier la durée de vie des déchets

-Quel est ce document ?

→ Il s'agit d'une illustration qui présente la durée de vie des déchets dans la nature. La décomposition est un processus que subissent tous les déchets. Elle est liée à l'action de l'humidité, de l'oxygène, de la chaleur et de micro-organismes. Son temps varie suivant la nature du déchet, de quelques jours à quelques milliers d'années.

-Quel est le déchet quotidien qui disparaît le plus vite dans la nature ?

→ Le papier toilette

-Quel est celui qui disparaît le moins vite ?

→ Le verre

-Quelle est la durée de vie d'une bouteille en plastique jetée dans la nature ?

→ 500ans

-Quelle est la durée de vie d'un chewing-gum jeté dans la nature ?

→ 5ans

-Nous avons vu que les déchets avaient une durée de vie plus ou moins longue dans la nature. Selon vous, quels sont les problèmes posés par ces déchets sauvages ?

→ Les déchets sont une pollution visuelle, mais certains matériaux polluent également les sols et l'eau. Ils peuvent contaminer les animaux et les plantes. Ils peuvent tuer les animaux (ingestion de sac plastique par exemple ex : tortues marines première cause de mortalité).

## Synthèse

La quantité de déchets produite par les habitants de l'UE est importante. Ainsi, en France, chaque habitant produit 530kg de déchets par an. Si tous les déchets sont traités, seuls 20% de ces déchets sont recyclés.

Les communes mettent en place une collecte sélective des déchets afin de faciliter le recyclage. Différentes solutions sont proposées aux habitants pour se débarrasser de leurs déchets.

Les déchets que nous rejetons dans la nature mettent plus ou moins de temps à se dégrader. Pour certains, il faut plusieurs centaines d'années. Ces déchets entraînent une pollution importante des sols et des eaux.